

**Всероссийская олимпиада школьников по географии 2019-2020 уч.г.**

**Школьный этап**

**9 класс**

**Время на выполнение заданий: 90 минут**

**Максимальное количество баллов: 36**

***Ответы на вопросы тестового раунда занесите в таблицу***

**Тестовый раунд (15 баллов)**

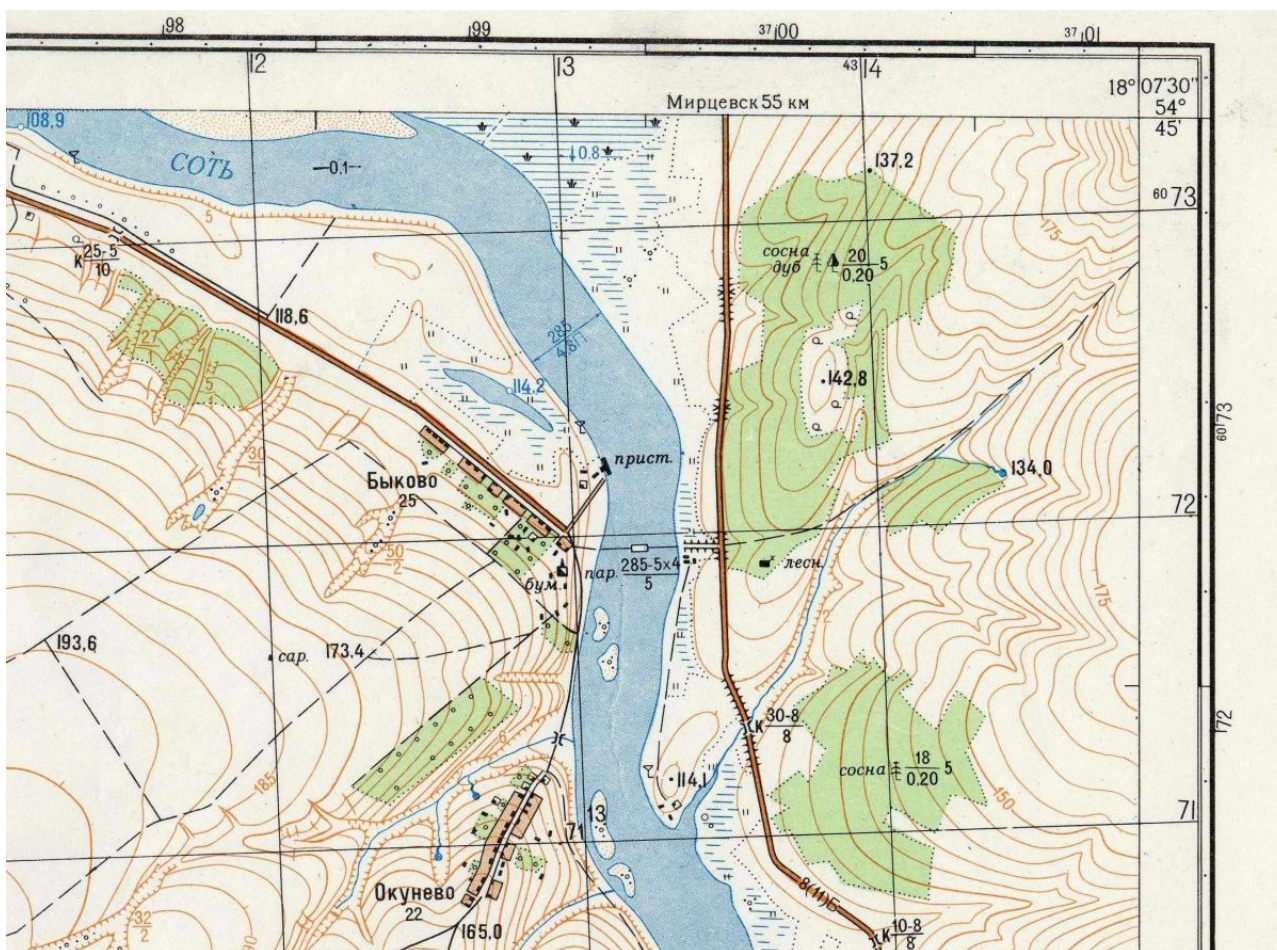
**2**

1. С какой страной у России граница начинается с берега Баренцева моря:  
а) с Финляндией                      б) с Норвегией                      в) с Эстонией
2. Определите, где на территории России необходимо возводить сейсмостойкие дома и сооружения.  
а) на Русской равнине  
б) на Камчатке и Курильских островах  
в) на Южном Урале
3. Какой вид выветривания связан с перепадом температур в течение суток или по сезонам?  
а) физическое                      б) биологическое                      в) химическое
4. Какой тип воздушных масс описан?  
«Образуются над Атлантическим океаном в умеренном поясе. Воздушная масса теплая, влажная. Перемещается с запада на восток с Европейской части России, приносит осадки и потепление зимой, прохладную и дождливую погоду летом».  
а) морской арктический воздух (мАВ).  
б) морской умеренный воздух (мУВ).  
в) континентальный умеренный воздух (кУВ).
5. Признак антициклонной погоды:  
а) облачная  
б) контрастная (высокая суточная амплитуда)  
в) ветреная
6. Зимой преобладает морозная погода. Ослабление морозов и снегопады связаны с прохождением циклонов. Летом преобладает пасмурная и дождливая погода. Количество осадков невелико (200 – 300 мм). Летние температуры не превышают +10°C.  
Это описание характеризует ... климат  
а) муссонный (умеренного пояса)  
б) резко континентальный (умеренного пояса)  
в) субарктический.
7. Самые большие по площади озера в России находятся на территории:  
а) Дальнего Востока  
б) Русской равнины  
в) Западной Сибири
8. Перенос в начале 19 века Макарьевской ярмарки в Нижний Новгород способствовал бурному развитию в городе  
а) Черной металлургии                      б) Судостроения                      в) Автомобилестроения



## Аналитический раунд (21 балл)

**Задание 1.** Пользуясь топографической картой, ответьте на вопросы. (12 баллов)



1. Определите масштаб предложенного фрагмента топографической карты. Назовите максимальное число способов.
2. Определите географические координаты (с точностью до секунды) родника у северо-западной окраины Окунево.
3. Найдите самую южную точку на берегу крупного озера в окрестностях Быково и определите, на каком расстоянии от нее, и по какому направлению находится домик лесника.
4. Приведите основные характеристики реки Соть: направление и скорость течения, ширину и глубину русла, характер грунта дна.
5. Определите абсолютные высоты, на которых располагаются домик лесника и сарай, какой объект расположен выше и на сколько метров?
6. Какая хозяйственная деятельность человека представлена на данной территории?

**Задание 2.** Найдите соответствие. (5 баллов)

Образное название	Название объекта
1 «Ключ- город»	А Кызыл
2 «Карман России»	Б Памир
3 «Колодец России»	В Байкал

4 «Сердце России»	Г Ставропольский край
5 «Окно в Европу »	Д Тверская область
6 « Культурная столица России »	Е Балтийское море
7 « Житница России »	Ж Санкт- Петербург
8 «Центр Азии »	З Смоленск
9 «Крыша Мира »	И Нижний Новгород
10 «Жемчужина Сибири »	К Москва

**Задание 3.** О каких географических объектах идет речь? (4 балла)

1. «Земной пояс», «Камень», «Рифейские горы» - современное название появилось только в 18 веке в работах знаменитого русского историка и географа В.Татищева. Какое?
2. Она использовалась для свай, на которые ставили дворцы Венеции. А в основании города Архангельска положено 40 тыс. свай. В воде она не поддается на пиле, ни топору. Хорошо переносит морозы, светолюбива, быстро растет.
3. Это яростный ветер, который рождается где-то в горах около Новороссийска, сваливается в круглую бухту и разводит страшное волнение по всему Черному морю. Сила его так велика, что он опрокидывает с рельсов груженные товарные вагоны, валит телеграфные столбы, бросает на землю идущих людей.
4. Фундамент ее - молодая платформа. Поверхность имеет блюдцеобразную вогнутую форму, большая часть ее заболоченная, недра богаты нефтью и газом.